

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1. Por favor leia com atenção estas instruções de segurança.
2. Por favor mantenha em seu poder esse Manual do Usuário para consulta.
3. Por favor desligue o equipamento da tomada CA antes de limpar.  
Não use detergente líquido ou em spray para a limpeza.  
Use flanela ou pano úmido para limpeza.
4. Quando instalar o equipamento, a tomada elétrica deve estar colocada próxima ao equipamento e deve ser de fácil acesso.
5. Por favor mantenha esse equipamento afastado de áreas com umidade.
6. Instale este equipamento em uma superfície segura. Se o equipamento não estiver sobre uma superfície segura, ele poderá cair e causar acidentes.
7. As aberturas no revestimento são para circulação de ar. Por favor proteja esse equipamento do excesso de calor. **NÃO OBSTRUA AS ABERTURAS.**
8. Assegure-se da voltagem utilizada pela fonte de energia quando conectar o equipamento à tomada elétrica.
9. Posicione os fios onde as pessoas não possam pisar ou tropeçar. Não coloque objetos sobre os fios elétricos.
10. Todos os Cuidados e Avisos sobre o equipamento devem ser observados.
11. Se o equipamento não for utilizado por vários dias, desconecte o equipamento das tomadas elétricas para evitar danos devido a oscilações de corrente.
12. Nunca derrame qualquer líquido dentro das aberturas, isto poderá causar fogo ou choque elétrico.
13. Nunca abra o equipamento. Por razões de segurança, o equipamento só deve ser aberto por assistência técnica qualificada.
14. Caso uma das seguintes situações ocorrer, solicite a verificação do equipamento por assistência técnica qualificada:
  - (a) O fio elétrico ou a tomada estão avariados.
  - (b) Penetração de líquido dentro do equipamento.
  - (c) O equipamento foi exposto à umidade.
  - (d) O equipamento não funcionou corretamente ou você não consegue fazê-lo funcionar de acordo com o manual do usuário.
  - (e) O equipamento caiu e sofreu avarias.
  - (f) Se o equipamento apresentar sinais óbvios de avarias.
15. **NÃO MANTENHA ESTE EQUIPAMENTO EM UM AMBIENTE INADEQUADO; COM TEMPERATURAS ACIMA DE 60°C(140°F), ISSO PODERÁ DANIFICAR O EQUIPAMENTO.** O nível de intensidade Sonora na posição do operador, de acordo com a IEC704-1:1982 é igual ou inferior a 70dB(A)
16. **PERIGO: Radiação laser invisível quando aberto.** Evite exposição direta aos raios. De acordo com os padrões de radiação da FDA, 21 CFR, subcapítulo J.  
Energia do Laser: Comprimento da Onda: 783±3nm  
Energia de Emissão: 0,7mW  
Laser de diodo: classe 3b

## PRECAUÇÕES

---

**!! Não abra o drive para tentar consertá-lo. A remoção da tampa poderá causar exposição à perigosa emissão de raios laser e alta voltagem. Recomendamos ao usuário que encaminhe o drive defeituoso ao vendedor original, onde a compra foi efetuada, para conserto.**

- Use a embalagem original para transporte do drive ou para encaminhá-lo para reparo. A embalagem original foi projetada para proteger o seu drive sob condições severas.
- Não mantenha seu drive CD-RW exposto aos raios solares, sobre fontes de calor ou próximo a aparelhos elétricos que absorvam grande quantidade de energia.
- Use flanela ou pano macio para limpeza. Mantenha seu drive afastado da umidade ou de líquidos, incluindo água, produtos de limpeza ou solventes.
- Mantenha seus discos CD-R/RW limpos. O uso de um pano macio, sem poeira, para limpar a superfície do seu disco CD-R/RW antes da gravação irá manter a integridade da gravação dos dados.
- Não exponha seu drive a impactos nem o deixe cair.
- A instalação e operação do drive devem ser efetuadas em nível horizontal.
- As leis de direito autoral de cada país disciplinam a reprodução de produtos com copyright. Os usuários de drives CD-RW devem ser responsáveis pelo seu uso no caso de cópias não autorizadas de produtos com copyright.
- Serão obtidos melhores resultados se você copiar os dados do HD, em lugar de copiar os dados através de cópia no modo "on the fly" (instantâneo). Assim sendo, recomendamos que o usuário reserve espaço suficiente no buffer (pelo menos 800 MB).

## **ÍNDICE**

### **INTRODUÇÃO**

O que o Drive Pode Fazer .....	4
Compatibilidade de Formato e Modos de Gravação .....	4
O Que Você Pode Fazer com o Drive .....	5

### **Configuração do Sistema**

Requisitos do Sistema .....	6
-----------------------------	---

### **Características e Controles**

Visão Frontal .....	7
Visão Traseira .....	8

### **INSTALAÇÃO**

#### **Usuários USB 2.0**

Instalação do driver USB para Windows 98SE .....	9
--	---

#### **Conexão .....**

10

#### **Instalação Do Drive .....**

11

### **OPERAÇÃO**

#### **Instalar os Drivers de Dispositivos Necessários .....**

12

#### **Colocar e Retirar o Disco da Bandeja .....**

12

#### **Gravação de CDs**

Manuais e Programas de Gravação .....	13
Discos .....	13

#### **Execução de CDs**

Executando CDs de Áudio .....	14
-------------------------------	----

### **RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

Problemas de Leitura .....	15
Problemas de Gravação .....	18

## INTRODUÇÃO

---

Obrigado por adquirir o drive, que permite regravar CDs, gravar CDs e ainda ler CDs em um drive seguro de alta performance. Por favor leia este manual cuidadosamente e o mantenha próximo para futuras consultas. Utilize este manual para instalação, operação e resolução de problemas.

## O que o Drive Pode Fazer

O drive é um drive para Regravação de CDs que proporciona performances com qualidade profissional em gravações, regravações e leitura de CDs. Esse notável e versátil drive é capaz de:

- Grava mídias CD-R (CD graváveis).
- Grava mídias CD-RW (CD regraváveis) de alta velocidade.
- Reproduz todas as mídias CD-ROM e CD-R de dados.

**(NOTA: As velocidades máximas do drive para Gravação, Regravação e Reprodução estão impressas na caixa original.)**

O drive suporta Operação OPC (ROPC) e é compatível com Plug & Play Windows. O recurso Flash Memory permite a atualização do drive para a revisão mais atual (disponível no site da Internet) sem que seja preciso abrir o drive. A tecnologia Buffer Underrun Proof elimina erros de buffer, assim você pode usar seu computador de modo seguro para outras atividades enquanto grava um disco CD-R ou CD-RW.

## Compatibilidade de Formato

Este drive é um versátil drive de disco óptico. Na função gravação, ele é capaz de gravar dados, de acordo com o Orange Book Parte2/ parte3/ volume2: alta velocidade, em discos CD-R/RW, combinada com programas aplicativos para gravação. Na função leitura, ele é capaz de ler todos os formatos de CD e mídias: CD-ROM, CD-ROM XA, CD-DA, Photo CD, CD-I, Karaoke CD, CD-Extra, Video CD, CD plus, UDF e CD-TEXT.

## Modos de Gravação

### Faixa a Faixa

Os dados podem ser gravados no disco, uma faixa de cada vez. Novas faixas podem ser acrescentadas mais tarde. CDs de música não podem ser executados em um CD player ou unidade de CD-ROM até que o disco seja finalizado.

### Disco Contínuo

Os dados podem ser gravados inteiramente em um disco, em um único movimento. Neste

modo, não é permitida a adição posterior de novos dados.

### **Sessão Única**

Os dados podem ser gravados no disco, uma sessão de cada vez. Novas sessões podem ser gravadas mais tarde usando este modo. Mais espaço em disco poderá ser utilizado porque não existe intervalo entre as trilhas.

### **Sessões Contínuas**

Os dados podem ser gravados no disco em uma sessão. Novas sessões podem ser gravadas mais tarde usando este modo. Menos espaço em disco será utilizado porque foi criado um intervalo entre as sessões.

### **Gravação de Pacotes de Dados**

Este modo é útil para back up de dados. Os dados podem ser adicionados diretamente às faixas em mídias CD-R/RW ou podem ser apagados diretamente nas faixas se forem usadas somente mídias CD-RW. Para usar este modo, seu programa deve ser compatível com a função de gravação de Pacote.

## **O Que Você Pode Fazer com o Drive**

- Gravar dados ou áudio em mídias de CDs graváveis ou regraváveis.
- Escutar CDs de música
- Assistir filmes em VCD
- Salvar fotos ou outras imagens em CDs graváveis ou regraváveis.
- Arquivar imagens e vídeos em um CD.
- Gravar novos softwares de programas em um CD.

## CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

### Requisitos do Sistema para USB 1.1

Este drive possui uma interface USB (Universal Serial Bus) 2.0 de alta velocidade. Você também poderá usá-lo com USB versão 1.1. Para assegurar uma performance estável de leitura/gravação/regravação, recomendamos um sistema PC compatível com IBM, com as seguintes características.

CPU:	Pentium III 500 MHz ou superior com controlador USB 1.1 embutido (alguns controladores ou placas mãe USB podem não suportar todos os tipos de dispositivos USB).
SistOper	Windows 98SE/ME/2000/XP
Memória	Deve atender as exigências recomendadas de RAM para o seu sistema operacional. (mínimo de 256MB recomendado)
Drive de CD-ROM	Para instalação do programa
Disco Rígido	Capacidade mínima disponível 650MB para criar um CD de arquivo de imagem (Não ative a calibração térmica do HDD durante a operação)
Interface	Conector de interface USB

**NOTA:**

- (1) Conectando-se a interface USB 1.1 a melhor performance do drive é 4X para CD-R, 4X para CD-RW e 6X para leitura de CD-ROM.
- (2) Alguns discos rígidos de alta velocidade estão equipados com a função "Auto Thermal Re-calibration" (Recalibração Térmica Automática). Por favor desative essa função na configuração BIOS para evitar erros de leitura (Buffer Under-run).

### Requisitos Adicionais para USB 2.0

Interface	É necessário interface USB 2.0 de Alta Velocidade para alcançar velocidades máximas
-----------	---

**NOTA:**

- (1) A placa adaptadora USB 2.0 de Alta Velocidade é vendida separadamente e não faz parte dessa embalagem.
- (2) Para alcançar velocidade máxima de gravação/leitura o seu sistema poderá exigir que os dados sejam primeiro copiados no disco rígido ao invés de diretamente de outro disco fonte ou drive.

CARACTERÍSTICAS E CONTROLES

Visão Frontal

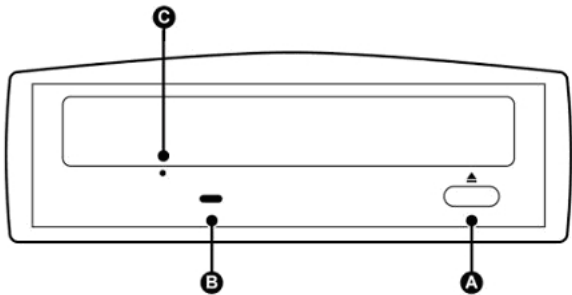
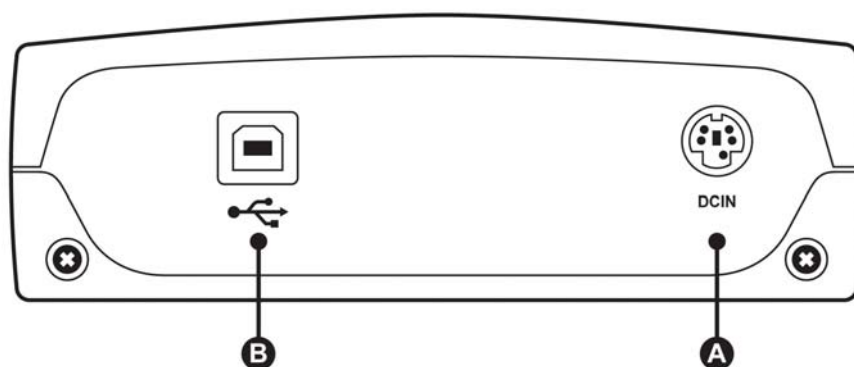


Figura: Visão Frontal do drive

A	Botão Ejetar/Fechar	Empurre o botão para ejetar/fechar a bandeja.
B	Ocupado/ LED de Gravação	Indicação de status de operação do drive. A luz acesa significa Ocupado; a luz piscando significa Gravar/Regravar.
C	Orifício de Ejeção de Emergência	No caso do botão de Ejeção não funcionar, insira um pequeno palito ou clip de papel neste orifício para ejetar a bandeja. <i>Nota: Desligue a corrente antes de realizar a ejeção manual.</i>

**Visão Traseira***Figura: Visão Traseira do drive*

<b>A</b>	<b>Conector de Força</b>	Conector de 5 pinos para entrada de força CC.
<b>B</b>	<b>Conector USB</b>	Tomada USB tipo B padrão.



## USUÁRIOS USB 2.0

USB 2.0 é uma tecnologia muito recente. Desse modo, muitos computadores não possuem suporte original para USB 2.0. Você deverá instalar uma placa adaptadora USB 2.0 para o seu drive Externo para operar nas velocidades USB 2.0. Caso você não possua uma placa USB 2.0 instalada, este drive irá ainda assim funcionar ligado a uma conexão USB 1.1 padrão, mas a velocidade será limitada pela velocidade do USB 1.1. Após instalar uma placa adaptadora USB 2.0, siga os passos abaixo para o seu sistema operacional verificar se a placa USB 2.0 está corretamente instalada.

### Usuários do Windows® 98SE/ME:

Clique com o botão direito do mouse em My Computer (Meu Computador) e selecione Properties (Propriedades).

Selecione a guia Device Manager (Gerenciador de Dispositivo).

Se houver um ponto de exclamação amarelo próximo aos Controladores USB (Universal Serial Bus), entre em contato com o fabricante da placa para orientação.

### Usuários do Windows® 2000/XP:

Clique com o botão direito do mouse em My Computer (Meu Computador) e selecione Properties (Propriedades).

Selecione a guia de hardware.

Clique no botão Device Manager (Gerenciador de Dispositivo).

Se houver um ponto de exclamação amarelo próximo aos Controladores USB (Universal Serial Bus), entre em contato com o fabricante da placa para orientação.

### Instruções para instalação do Programa USB para Windows 98SE:

Este drive USB é um dispositivo de armazenamento USB Plug&Play. Se você estiver usando alguns dos Sistemas Operacionais a seguir: como por exemplo Windows ME, Windows 2000 e Windows XP, tudo que você precisa é conectá-lo adequadamente ao seu computador. Assim o drive estará pronto para ser utilizado.

No entanto, um PC que utilize o SistOper Windows 98SE não irá reconhecer este drive USB se você estiver instalando este drive pela primeira vez. Desse modo, você precisará instalar um programa em seu computador para que este drive USB seja instalado adequadamente em seu computador.

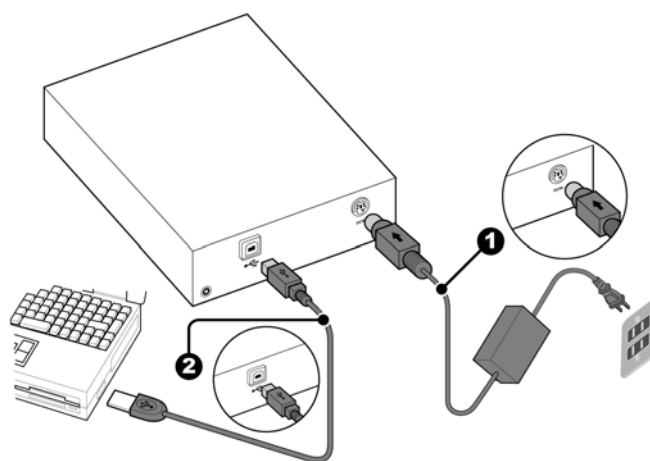
Você poderá encontrar o programa USB para o SistOper Windows 98SE OS no Disquete incluído e no programa USB para diretório Windows 98 OS no kit do Programa de Gravação. Siga por favor as instruções do seu SistOper para instalar o programa para o drive USB, em seguida reinicie seu computador.

### CUIDADO:

Por favor limite a sua velocidade de gravação em 4X ou 8X caso seu computador seja somente equipado com uma interface USB1.1 de velocidade mais lenta ou se sua porta PCMCIA NÃO suporta interface Card Bus. A tentativa de gravação em alta velocidade com uma interface lenta pode freqüentemente causar sobrecarga de buffer e pausas de gravação (Quando o LED Ocupado estiver piscando) afetando de modo negativo a qualidade de gravação.

## CONEXÃO

---



1. Conexão do Cabo de Alimentação.
2. Conexão do Cabo USB 2.0 de Alta-velocidade.

## INSTALAÇÃO DO DRIVE

---

1. **Inicie seu computador. Aguarde o sistema operacional carregar e depois insira o CD de instalação fornecido. Siga as instruções da tela para instalar o Programa de gravação a partir do CD fornecido.**

(O kit de gravador de CD contém o software necessário ao sistema para usar o seu drive CD-RW).

2. **Ligue o cabo de força ao drive.**

(Para evitar danos ao cabo de força, faça a conexão cuidadosamente evitando amassar o plugue de força).

3. **Faça a ligação do plugue tipo B do cabo USB de alta velocidade incluído ao drive.**

(Examine a conexão cuidadosamente seguindo a orientação correta).

4. **Conecte a extremidade da tomada tipo A do cabo USB de Alta Velocidade à conexão da placa adaptadora USB 2.0 de seu computador. O drive está pronto para ser utilizado.**

(NOTA: Caso você não possa identificar a conexão USB 2.0, consulte as instruções da sua placa USB 2.0. Se você não tiver uma placa adaptadora USB 2.0 instalada, ainda assim você poderá conectar o drive a uma conexão USB 1.1 padrão)

5. **Notas específicas para o usuário de Windows 98SE.**

Caso seja essa a primeira vez que você instala esse drive USB no Sistema Operacional Windows 98SE (Segunda Edição), você terá que instalar um programa USB para o seu Windows 98SE. Siga as instruções da tela para instalar o programa USB corretamente e depois reinicie o seu computador. (Para mais detalhes, consulte por favor a página Usuários de USB 2.0).

## OPERAÇÃO

### Instalar os Drivers de Dispositivos Necessários

No Windows, o drive atua como um “Drive de CD-ROM” para o propósito de instalação e configuração. Em alguns casos, você precisará instalar softwares adicionais para poder utilizar todos os recursos do drive.

#### Para usar o drive em um computador:

- ◆ **Como um drive de CD-ROM:** A maior parte dos Sistemas Operacionais Windows (Windows XP, Windows ME, Windows 2000, Windows 98 e Windows 95) fornecem um driver genérico de CD-ROM que permite usar o drive como um drive de CD-ROM padrão. Você não precisa instalar nada mais.
- ◆ **Como um drive CD-R/CD-RW :** Para gravar em mídias CD-R ou CD-RW, você precisará de softwares adicionais. O kit de softwares de Gravação incluído irá fornecer a você funções como controlar seus CDs, fazer back up de seu disco rígido ou de arquivos, capturar áudio, duplicar CDs e muito mais.

### Colocar e Retirar o Disco da Bandeja

- (1) Depois que o drive estiver ligado, empurre o botão de Ejeção no painel frontal. A bandeja deslizará para fora em alguns segundos.
- (2) Coloque um disco com o rótulo para cima na depressão da bandeja. O disco deverá estar pousado na bandeja.



*Figura: Colocando o Disco na Bandeja*

- (3) Pressione o botão de Ejeção novamente e a bandeja será recolhida em segundos.

## GRAVANDO CDS

**Antes de começar, por favor assegure-se de ter instalado o software adequado para a Gravação de CDs.**

### Software e Manuais de Gravação




O software de Gravação incluído foi projetado para lhe dar os melhores resultados associados à facilidade de operação. O manual do usuário detalhado do software de gravação será automaticamente instalado em seu computador quando o software de gravação for instalado. Por favor consulte o manual do usuário para os procedimentos de operação detalhados.

### Discos

Você pode usar discos convencionais Somente-leitura ou discos CD-R/RW com o seu aparelho.

#### Mídias CD-R/RW Recomendadas

Pode não ser possível gravar em algumas mídias CD-R/RW, devido a diferenças na qualidade de fabricação. Recomendamos mídias CD-R/RW dos seguintes fabricantes que se mostraram satisfatórias quando utilizadas em nosso drive.

Mídia CD-R		4M, AMT, CMC, Csita, Cursor, Delphi, DST, E-TOP, ESPRIT, Ever Media, Fornet, Fujifilm, GAT, GigaStor, GQ, InfoDisc, KingPro, Kodak, LeadData, Maxell, Mitsubishi, Memorex, Mirage, Mitsumi, MoserBaer(India), MPO, NanYa, Plasmon, Postech, Princo, Prodisc, RAMedia, Ricoh, Ritek, SAST, SKC(Korea), SONY, Taroko, TDK, TY, Verbatim
Mídia CD-RW de Baixa Velocidade		AMT, CdBoss, CMC, CompUSA, DataStone, Ever Media, Fornet, Gigadata, GigaStor, LeadData, Maxell, MBI, MCW, Mitsubishi, Philips, Pony, Power, Princo, Ricoh, Ritek, TetaSys, Verbatim, Winner
Mídia CD-RW de Alta Velocidade		AMT, CMC, CompUSA, Cursor, Fornet, Imation, Infodisc, Maxell, Mitsubishi, NanYa, Plextor, Postech, Prodisc, Ricoh, Ritek, SKC(Korea), TDK
Mídia CD-RW de Ultra Velocidade		CMC, DAXON, InfoDisc, Mitsubishi, NanYa, ProDisc, Ricoh, Ritek, SKC(Korea)

**NOTA:** *Sujeito a alterações sem prévio aviso.*

## EXECUÇÃO DE CDs

---

### Executando CDs de Áudio

Para ouvir um CD de áudio, conecte um cabo de áudio ao conector de áudio analógico no painel posterior do drive e conecte a outra ponta à sua placa de som.

Para ouvir música através da placa de som do computador, você pode controlar o volume com o controle de volume do Windows Media Player ou na barra de tarefas do CD Player. Você também pode tirar o som da sua placa de som e ouvir música usando fones de ouvido ou alto falantes independentes.

## SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se você encontrar qualquer problema durante a instalação ou uso normal de seu gravador CD-RW, por favor consulte as informações a seguir.

### Problemas na Leitura

Sintoma	Possíveis Causas	Soluções
Não funciona	Falta de energia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se o cabo de alimentação está conectado firmemente à tomada.</li> </ul>
	O cabo USB não está conectado adequadamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assegure-se de que o cabo USB e os conectores não estejam defeituosos, dobrados ou amassados. Confira principalmente os pinos.</li> </ul>
Não há reconhecimento do drive CD-RW.	A energia não está ligada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se o LED do seu drive CD-RW está aceso. Se não estiver, não há energia.</li> </ul>
	Cabo USB não está conectado de modo adequado entre a porta USB do computador e o drive CD-RW	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assegure-se de que os dois conectores do cabo USB estão conectados de forma correta às portas USB do computador e do gravador CD-RW.</li> </ul>
	O drive USB do CD-RW não está sendo reconhecido pelo Sistema Operacional Windows.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Por favor consulte o capítulo sobre usuários de USB 2.0 e verifique se o driver USB está instalado adequadamente..</li> </ul>
Não há som nos alto falantes externos quando você está executando um CD de música.	A placa de som não está funcionando corretamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conecte os alto falantes à conexão de fones de ouvido de seu drive CD-RW enquanto estiver executando um CD de música. Se você ouvir o som dos alto falantes, o drive está funcionando corretamente.</li> <li>Assegure-se de que seu drive CD-RW esteja corretamente ligado ao computador</li> <li>Verifique se o driver MCI de CD-Audio está instalado.</li> </ul>
Nível de som baixo do drive CD-RW	Ajuste inadequado do nível de volume no controle de volume do Windows	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se o a opção principal, os níveis de volume e a opção CD no controle de volume estão corretos.</li> </ul>
Ruído excessivo durante a leitura.	Disco de formato ilegível.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Substitua por outro.</li> </ul>
	Selo preso à superfície.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Destaque o selo cuidadosamente. Não provoque nenhum arranhão.</li> </ul>

Sintoma	Possíveis Causas	Soluções
<ul style="list-style-type: none"> <li>Não é possível a visualização de fotos em discos CD.</li> <li>Apenas a primeira sessão de um disco de multi-sessões pode ser lida.</li> <li>Mensagem de erro durante a leitura das imagens do CD.</li> </ul>	Disco CD com fotos defeituoso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tente visualizar outro disco CD com fotos e verifique se a leitura está correta. Se funcionar corretamente, substitua o disco defeituoso.</li> </ul>
Apenas a primeira sessão de um disco de multi-sessões pode ser lida.	O modo "Close Disc" (Fechar Disco) não foi selecionado na gravação anterior.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sessões adicionais não podem ser lidas porque a sessão de gravação de dados anterior foi fechada. Regrave em uma outra mídia CD-R/RW.</li> </ul>
A tampa não pode ser aberta (Ejetar).	Ejeção travada pelo programa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Feche o programa em execução e tente o botão de ejetar para abrir a tampa.</li> </ul>
	CD colocado de modo incorreto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puxe a Alavanca na parte inferior do drive para frente para abrir a tampa superior.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>A sessão anterior do disco CD-RW não pode ser lida já que foi gravada pelo menos duas vezes.</li> <li>Ocorreu erro de leitura.</li> </ul>	NÃO foram selecionados no Programa os itens "Load Contents" (Carregar Conteúdos) ou "Import Session" (Importar Sessão).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se for gravado sem assinalar "Load Contents" (Carregar Conteúdos) ou "Import Session" (Importar Sessão), a leitura será impossível. Mas se forem usados programas utilitários como o "Session Selection" (Seleção da Sessão), da Adaptec, a sessão anterior poderá ser lida.</li> </ul>
	Drive de CD-ROM defeituoso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arranhões profundos, marcas de dedos ou outras contaminações sobre a superfície do disco impedem o drive da leitura dos dados. Conserve o disco sempre limpo.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>A sessão anterior do disco CD-RW não pode ser lida já que foi gravada pelo menos duas vezes.</li> <li>Ocorreu erro de leitura.</li> </ul>	Colocação de CD de Música.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pelo fato de compact discs de áudio não possuírem informações digitais, a digitação de comandos no computador com um CD de áudio no drive ocasionará uma mensagem de erro.</li> </ul>
	Disco colocado ao contrário	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remova o disco da bandeja e o recoloque com o rótulo voltado para cima.</li> </ul>



Sintoma	Possíveis Causas	Soluções
O disco CD-RW gravado pelo modo Gravação de Pacote em outro drive de CD-ROM não pode ser iniciado.	Os discos CD-RW no drive foram formatados com "Random Write" (Gravação Aleatória).	<ul style="list-style-type: none"><li>O drive de CD-ROM não consegue iniciar/ler nenhum disco CD-R/RW formatado no modo "Random Write" (Gravação Aleatória). Se você quiser ler o disco, use por favor um drive CD-RW, ou faça o download no site da Adaptec e instale uma Leitora UDF em seu PC que permita aos drives de CD-ROM ler gravações feitas no modo "Random Write" (Gravação Aleatória).</li></ul>

## Problemas de Gravação

Sintoma	Possíveis Causas	Soluções
Não é possível gravar.	A utilização de outro programa não compatível com seu drive CD-RW.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizar o programa fornecido com o drive CD-RW. Se usar outro programa, assegure-se de que é compatível com seu gravador, entrando em contato com o fornecedor do programa.</li> </ul>
	Disco colocado ao contrário	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recoloque o disco com o rótulo voltado para cima.</li> </ul>
	Falta de capacidade no Disco Rígido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geralmente é necessário de 1,2 a 2 vezes o tamanho dos dados de gravação. Isso pode variar de acordo com o método de gravação.</li> </ul>
	Falta de energia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se o cabo de alimentação está conectado firmemente à tomada.</li> </ul>
	O cabo USB não está conectado adequadamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assegure-se de que o cabo USB e os conectores não estejam defeituosos, dobrados ou amassados. Verifique principalmente os pinos.</li> </ul>
Ocorrência de erros de gravação (Erros de Buffer).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilização da rede.</li> <li>Movimento do mouse ou ativação do protetor de tela durante a gravação.</li> <li>Outros aplicativos sendo executados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se utilizar o mouse, movimento de proteção de tela ou outros aplicativos, ou gravar em um ambiente de rede, podem ocorrer erros devido a falta de recursos na CPU do PC.</li> <li>Regrave após desconectar-se da rede.</li> <li>Desative o protetor de tela e o modo economia de energia.</li> <li>Feche os outros aplicativos exceto o programa de gravação.</li> </ul>
	Falta de memória no PC.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Devido à falta de memória principal no PC, deve ter ocorrido troca de espaço no disco rígido. Caso tenha ocorrido, os dados do disco rígido podem ser interrompidos causando erro de buffer.</li> <li>Aumentar a capacidade da memória principal.</li> </ul>
	Recalibração térmica automática acionada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desative "Recalibração térmica automática" na configuração BIOS.</li> <li>Use um outro disco rígido caso esse não possa ser desativado.</li> </ul>
	Mídia CD-R/RW Defeituosa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mídia CD-R/RW pode estar suja, arranhada ou avariada. Grave novamente em outra mídia CD-R/RW.</li> </ul>
	Falta de capacidade no Disco Rígido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geralmente é necessário de 1,2 a 2 vezes o tamanho dos dados de gravação. Isso pode variar de acordo com o método de gravação.</li> </ul>

Sintoma	Possíveis Causas	Soluções
Não há reconhecimento do drive.	Cabo USB não está conectado de modo adequado entre a porta USB do computador e o drive CD-RW	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assegure-se de que ambas as conexões do cabo USB estejam conectadas de forma correta às portas USB no computador e no drive CD-RW.</li> </ul>
	O drive USB do CD-RW não está sendo reconhecido pelo Sistema Operacional Windows.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Por favor consulte o capítulo Usuários de USB 2.0 e verifique se o driver USB está instalado adequadamente.</li> </ul>
	A utilização de outro programa não compatível com seu drive CD-RW.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizar o programa fornecido com o seu drive CD-RW. Se usar outro programa, assegure-se de que é compatível com seu gravador, entrando em contato com o fornecedor do programa.</li> </ul>
Não é possível adicionar gravações ao CD-RW.	Gravação com outro programa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se forem usados programas diferentes dos utilizados em gravações anteriores, podem ocorrer erros. Use sempre o mesmo programa.</li> </ul>
	Falta capacidade no CD-R/RW.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidade da mídia CD-R/RW está limitada a 650MB (tipo 74 min), incluindo dados lead-in, lead-out e TOC. Use uma nova mídia CD-R/RW se a capacidade for insuficiente para os dados adicionais.</li> </ul>
Não é possível gravar na velocidade mais alta.	Mídia CD-R/RW não é compatível com a velocidade mais alta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use discos compatíveis com velocidade mais alta ou grave com velocidade mais baixa.</li> </ul>
	Ocorreu erro de buffer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consulte o item “Erro de Buffer”.</li> </ul>
	Mídia CD-R/RW Defeituosa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mídia CD-R/RW pode estar suja, arranhada ou avariada. Grave novamente em outra mídia CD-R/RW.</li> </ul>
	A utilização de outro programa não incluído com seu drive CD-RW.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizar o programa fornecido com o seu drive CD-RW. Se usar outro programa, assegure-se de que é compatível com seu gravador, entrando em contato com o fornecedor do programa.</li> </ul>